



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 514/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	18 de Agosto del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 514/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	17 de Agosto del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA	b) Equipos para redes de datos		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	a) Transmisor de baja potencia		
	b) Enrutador de datos/ Pasarela (Gateway)		
Hitron Technologies (SIP) Inc. Block 56, Dongjing Industrial Workshop, 2 Dongfu Road, Loufeng East Park, Suzhou Industrial Park, Suzhou, China			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	CGN3 D3 WiFi Gateway	hitron	CGN3
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO(S)
			U4P-CGN31A
TECNOLOGÍA		WLAN 2,4 GHz WLAN 5GHz	
6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	WLAN 2,4GHz: 2.400 – 2.483,5 WLAN 5GHz: 5.150– 5.250 (*) 5.725– 5.850	
7	POTENCIA SALIDA MAXIMA CONDUCTIDA (dBm)	Modo 802.11n WLAN 2,4GHz MCS0 (20 MHz): 22,59 MCS0 (40 MHz): 22,80 WLAN 5GHz MCS0 (20 MHz): 22,60 MCS0 (40 MHz): 23,50 Modo 802.11a/b/g WLAN 2,4GHz 802.11b: 26,36 802.11g: 22,75 WLAN 5GHz 802.11a: 18,77	
8	MODULACIÓN	DSSS(BPSK/QPSK/CCK) OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)	



E-LP-6855

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:** 800-10-6000 3 de 4
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 514/2021

9	NUMERO DE CANALES	Modo 802.11n WLAN 2,4GHz 20 MHz: 11 40 MHz: 7 WLAN 5GHz 20 MHz: 5 40 MHz: 2 Modo 802.11a/b/g WLAN 2,4GHz 802.11 b/g: 11 WLAN 5GHz 802.11a: 5
10	TIPO DE ANTENA	PIFA y PCB
11	GANANCIA DE ANTENA	WLAN 2,4GHz Antena 1: 2,8dBi Antena 2: 4,48 dBi Antena 3: 3,6dBi WLAN 5GHz Antena 4: 2,1dBi Antena 5: 3,3dBi Antena 6: 3,5dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	Protocolos soportados • DOCSIS/EuroDOCSIS 1.1/2.1/3.0 • SNMP v1, v2C, v3 • IGMP • TR-69 • HNAP MIB patentados por Hitron para soporte extendido en: 1. DOCSIS 2. Gestión de enrutadores 3. Gestión de Wi - Fi
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

Observación. -

(*) Este equipo no debe operar en esta Banda.

Nota. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-6855

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección
al Usuario: 800-10-6000 4 de 4
www.att.gob.bo